

# Taller de Animación

Tema: Métodos de Animación



#### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

Taller de

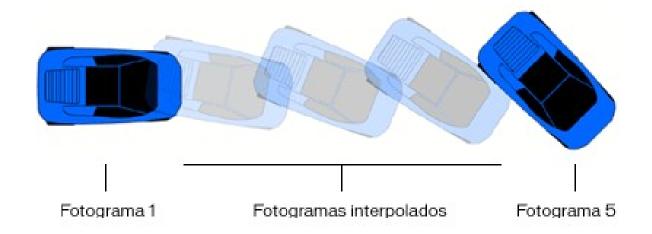


# 



### TupiTube ofrece estos métodos de animación:

- 1. Interpolación/Tween de objetos
- 2. animación de objetos fotograma a fotograma.



### Taller de





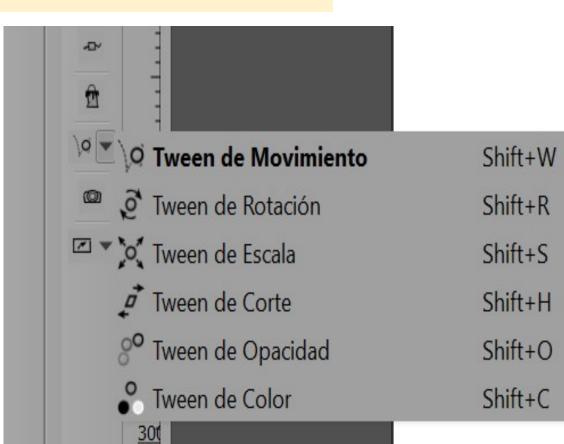
### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

# Interpolación/Tween



- De movimiento
- De rotación
- De escala
- De corte
- De opacidad
- De color



#### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

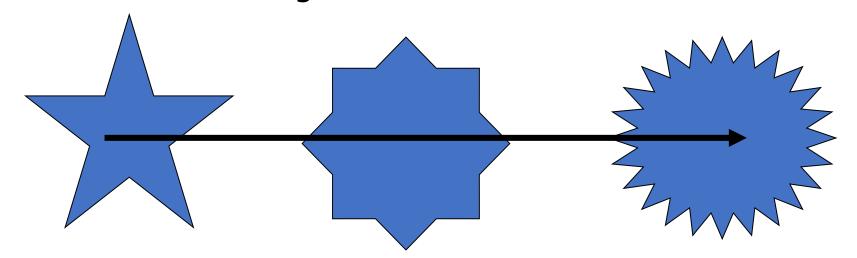


Taller de

# Interpolación/ Tweening



• <u>La interpolación</u> permite definir los cambios de un objeto en fotogramas determinados de una película y <u>aplica automáticamente los cambios</u> entre dichos fotogramas.



#### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

Taller de



# Fotograma a fotograma



• La animación de objetos fotograma a *fotograma* permite modificar un objeto en todos los fotogramas de su *duración*, lo cual proporciona un control completo sobre el modo en que cambia en el tiempo.



#### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

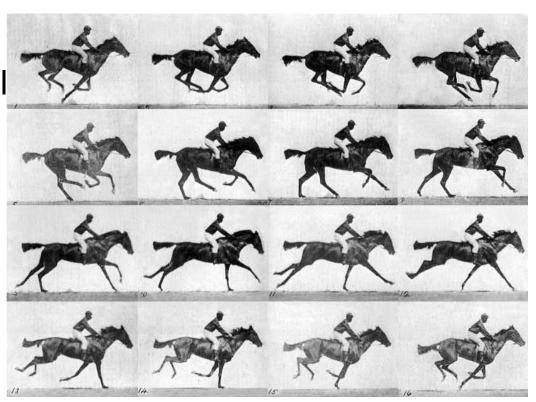
Taller de



# Términos de animación



- 1. Fotograma
- 2. Fotograma actual
- 3. Duración de un objeto
- 4. Línea de tiempo de un objeto
- 5. Fotograma clave
- 6. Objeto estático
- 7. Objeto animado



#### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación





m **Sem 3** 

# Caja de herramientas





- Es la barra de herramientas para crear, rellenar y modificar objetos de la escena.
- Los menús laterales contienen un conjunto de herramientas relacionadas.
- Incluye botones para el dibujo de líneas, objetos, formas básicas, rellenos, nodos, tweening, entre otros.

## Objetivo:

Describir los métodos de animación

Taller de





### Herramientas, forma de uso





- *LAPIZ*, Presione clic y arrastre sobre el área de trabajo
- **TINTA**, Presione clic y arrastre sobre el área de trabajo
- POLILINEA, Presione clic en la posición donde desee que inicie y termine las líneas, puede dibujar formas abiertas o cerradas, para completar presione doble clic

### Taller de



Sem 3

### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

### Herramientas, forma de uso





- **BROCHAS**, aquí se incluyen **RECTANGULO**, **ELIPSE** y **LINEA**, esto se traza con clic y arrastre del mouse
- **NOTA**: para terminar la línea presionar la letra O (selección)
- NODOS, Permite mover puntos de control (nodos), esto solo sobre las líneas, no en rectángulos
- **RELLENO**, Asigna un color de relleno previamente seleccionado

### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

Taller de



### Herramientas, forma de uso





- TWEENING/INTERPOLACION, Permite asignar diferentes tipos de animaciones (esto se explica posteriormente a detalle)
- *CAMARA*, Permite ajustar resolución de cámara disponible (800x600, 1224x768, entre otros)
- **HERRAMIENTAS ADICIONALES**, Incluye Exportar marco como imagen, Propiedades de Storyboard, Archivos de Lip-Sync

### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación

Taller de

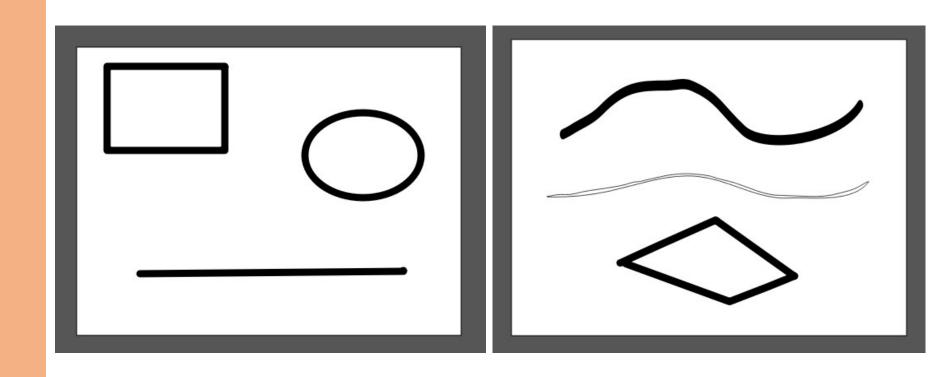


Sem 3

401

### Ejemplos de Formas y Líneas





### Taller de





Sem 3

#### **Objetivo:**

Describir los métodos de animación